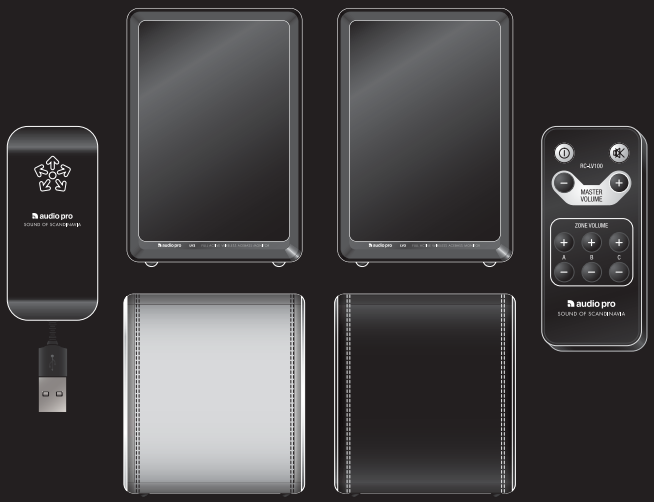
LV2



AUDIO PRO WIRELESS

BRUKSANVISNING
OWNERS MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DEL PROPIETARIO
KÄYTTÖOPAS
GEBRUIKERSHANDLEIDING

audio pro
SOUND OF SCANDINAVIA

audio pro

SOUND OF SCANDINAVIA

www.audiopro.com
www.audiopro.se

© Audio Pro AB Sverige
Audio Pro® , Audio Pro logotypen, 'a' symbolen, och ace-bass® är registrerade varumärken av Audio Pro AB, Sverige. Alla rättigheter reserverade. Audio Pro följer en policy om ständig produktutveckling. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

© Audio Pro AB Sweden
Audio Pro®, the Audio Pro logotype, the 'a' symbol, and ace-bass® are all registered trademarks of Audio Pro AB, Sweden. All rights reserved. Audio Pro follows a policy of continuous advancement in development. Specifications may be changed without notice.

DEUTSCH

EIGENSCHAFTEN

- Integrierter drahtloser Empfänger in jedem Lautsprecher
- Volle CD-Klangqualität, drahtlos
- Drahtlose Reichweite Raumuebergreifend 20m
- Drahtlose Reichweite Innerhalb eines Raumes 50m
- Drahtlose Reichweite Aussenbereich 100m
- Keine Störungsgeräusche oder Verzögerungen
- Funktioniert mit Mac und PC
- RF-Band 2,4 GHz
- Abtastrate: 44,1 KHz
- Dediziertes proprietäres Protokoll
- USB 2.0-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

Typ:
Aktives drahtloses Lautsprechersystem mit DSP, 2-Wege-Bassreflexgehäuse

Verstärker: 2 x 25 W digital Class D, linker und rechter Lautsprecher

Hochtonlautsprecher: 1" Soft Dome
Tieftonlautsprecher: 4,5"

Frequenzbereich: 45 bis 22.000 Hz

Übergangsfrequenz:
4000 Hz (24 dB/Oktave L/R)

Abmessungen:
H x B x T: 210 x 145 x 180 mm

VERPACKUNGSINHALT

Einzelner linker und rechter Lautsprecher

Nur der rechte Lautsprecher ist mit einem Empfänger ausgestattet.
Die Fernbedienung immer auf den rechten Lautsprecher richten.

Der Empfänger für die Fernbedienung befindet sich nur im rechten Lautsprecher.

Die blaue LED zeigt eine aufgebaute Drahtlosverbindung an. Die rote LED zeigt an, dass keine Drahtlosverbindung vorhanden ist oder keine Übertragung stattfindet.

Linker Lautsprecher Rechter Lautsprecher

Lautsprecherrückseite

Zur Stromversorgung Gerätecode-Schalter

1 x TX100 Drahtlossender

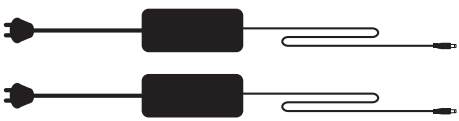
Die blaue LED zeigt eine aufgebaute Drahtlosverbindung an.
Die rote LED zeigt an, dass keine Drahtlosverbindung vorhanden ist oder keine Übertragung stattfindet.

Gerätecode-Schalter 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker Line-Eingang*

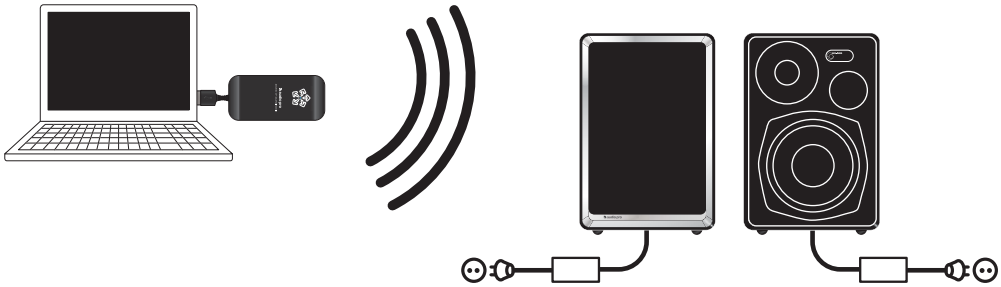
*Mit dem 3,5-mm-Klinkenstecker sind Sie in der Lage, drahtlos Audiosignale von Geräten mit einem Line-/Kopfhörer-Ausgang zu senden (zum Beispiel iPod, Empfänger, usw.). Der TX100 benötigt, bei Verwendung eines 3,5-mm-Klinkensteckers, eine gewöhnliche USB-Stromversorgung.

Fernbedienung

2 x Netzkabel und Stromversorgung



GRUNDKONFIGURATION



Vor dem Anschluss an den Computer, „Einrichtung am Mac“ oder „Einrichtung am PC“ beachten.

1. Verbinden Sie den TX100 Sender mit dem Computer.
2. Verbinden Sie beide LV2-Lautsprecher mit der 230-V-Steckdose.
   Fertig! Spielen Sie Ihre Musik auf Ihrem Computer.

DRAHTLOS-STATUS:
Die blaue LED an den Lautsprechern und Sendern leuchtet, wenn die drahtlose Verbindung hergestellt ist. Die rote LED an den Lautsprechern und Sendern leuchtet, wenn die drahtlose Verbindung nicht hergestellt ist.

Hinweis:
Wenn sich die Lautsprecher im Standby-Modus befinden, leuchtet die LED trotz hergestellter Drahtlosverbindung rot. Sie leuchtet blau, wenn die Lautsprecher ein Signal empfangen.

EINRICHTUNG AM MAC

1. Stecken Sie den TX100 Sender in einen freien USB-Anschluss.
2. Gehen Sie zu den Systemeinstellungen, wählen Sie Ton unter Hardware.
3. Klicken Sie auf Ausgabe und wählen Sie „USB-Kopfhörer“.
   Fertig! Jetzt können Sie Audiosignale von Ihrem Computer aus senden.

EINRICHTUNG AM PC

Bitte führen Sie die folgenden Einstellungen durch, bevor Sie Musiksoftware verwenden (z. B. iTunes oder Spotify).

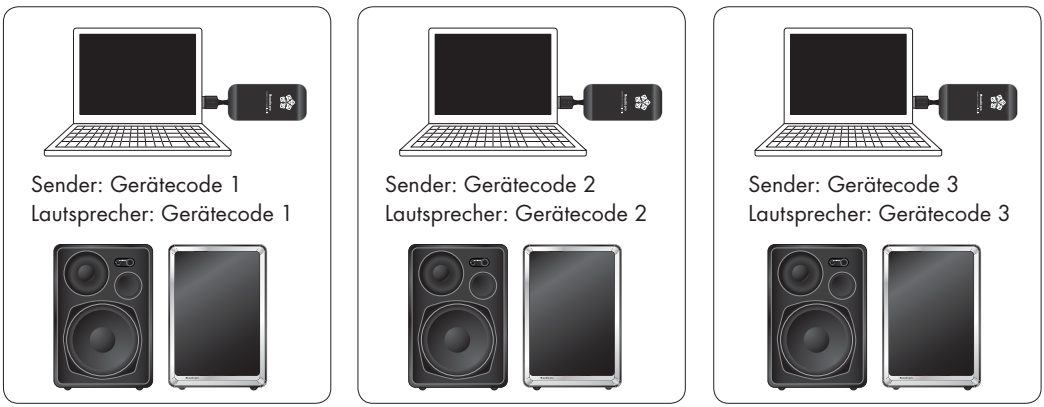
1. Stecken Sie den TX100 Sender in einen freien USB-Anschluss. Warten Sie, bis die Software installiert ist. (Beachten Sie die untere rechte Ecke des Bildschirms. Ein Hinweisfenster wird Ihnen anzeigen, wenn das Audiogerät verwendet werden kann.)
   Fertig! Jetzt können Sie von Ihrem Computer aus Audiosignale senden.

Bei einigen PCs müssen eventuell die folgenden Einstellungen vorgenommen werden.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start, gehen Sie zu Systemsteuerung und wählen Sie Sound aus.
3. Unter Soundwiedergabe, Standardgerät, wählen Sie „USB-Kopfhörer“.
   Fertig! Jetzt können Sie von Ihrem Computer aus Audiosignale senden.

FÜGEN SIE IHREM AUDIONETZWERK WEITERE LV2-LAUTSPRECHER HINZU

Lautsprecher hinzufügen.
Alle LV2-Lautsprecher, die ein Drahtlossignal vom Sender empfangen und den gleichen Gerätecode verwenden. Sie können weitere Lautsprecher in einem Raum hinzufügen oder weitere Lautsprecher in anderen Räumen.

DRAHTLOSER KLANG VON MEHREREN SENDERN, GERÄTECODES 1, 2 UND 3



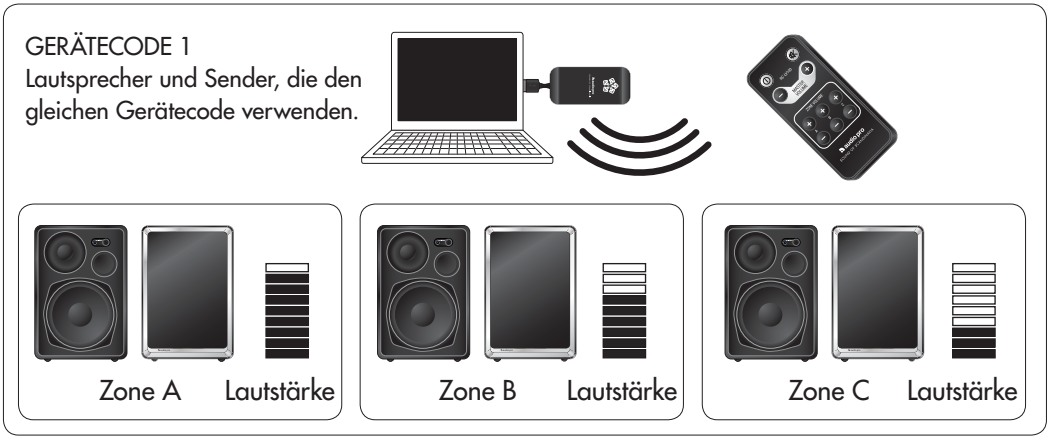
Mithilfe der Gerätecodes können Sie das Audionetzwerk in drei verschiedene separate Netzwerke aufteilen. Sie sind dann in der Lage, von verschiedenen Klangquellen (wo Sie einen Sender angeschlossen haben) auf verschiedenen LV2-Lautsprecherpaaren abzuspielen.

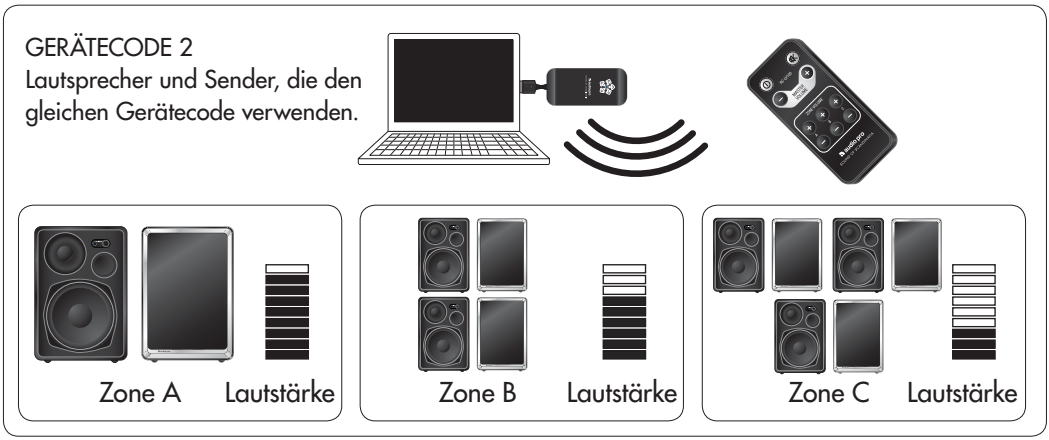
Gerätecode-Schalter an der Seite des TX100

Gerätecode-Schalter an der Rückseite der Lautsprecher

AUFTEILEN DER GERÄTECODES IN DREI ZONEN, FÜR JEDE ZONE GETRENNTE EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE.

Sie können Ihrem Audionetzwerk beliebig viele LV2-Lautsprecher hinzufügen. Durch die Zonen-Lautstärkeregelung können Sie dieselbe Musik in verschiedenen Räumen mit unterschiedlichen Lautstärken wiedergeben. Praktisch, wenn man beispielsweise etwas lautere Musik im Wohnzimmer haben möchte, aber etwas leisere in der Küche. Sie können in jeder Zone so viele LV2-Lautsprecher verwenden wie Sie mögen, oder auch einfach nur ein Paar.
Die drahtlosen Multiroom-Optionen sind nahezu grenzenlos.

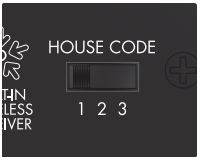




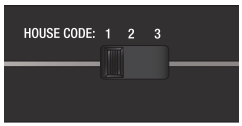
Hinweis:
1. Alle LV2-Lautsprecher sind standardmäßig auf Zone A mit Lautstärke 50 % eingestellt.
2. Jeder Gerätecode (1, 2 und 3) kann in bis zu drei Zonen aufgeteilt werden (A, B und C).
3. Sie können jeweils für jeden Gerätecode und für jede Zone so viele Lautsprecher verwenden wie Sie mögen. Eine Zone muss nicht aus einem Raum bestehen, es kann sich dabei auch um ein Geschoss handeln.

WIE MAN ZONEN AN DEN LV2-LAUTSPRECHERN VERÄNDERT

SO ÄNDERN SIE EINEN ODER MEHRERE LAUTSPRECHERPAARE VON ZONE A AUF ZONE B:

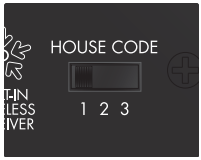


1.
Ändern Sie den Gerätecode (zum Beispiel 2) an den Rückseiten des Lautsprecherpaares, das Sie der neuen Zone hinzufügen möchten. (Alle Lautsprecherpaare, die in Zone A verbleiben sollen, belassen Sie auf Gerätecode 1.)



2.
Ändern Sie den Gerätecode am Sender auf den gleichen Code wie an den Lautsprechern, die Sie in der neuen Zone verwenden möchten. Schalten Sie die Lautsprecher mit der Fernbedienung aus (richten Sie die Fernbedienung auf den rechten Lautsprecher eines Lautsprecherpaares). Alle Lautsprecher, die auf Gerätecode (beispielsweise: 2) eingestellt sind, werden ausgeschaltet.

3.
Schalten Sie die gleichen Lautsprecher mit der Fernbedienung wieder ein. Während die LED an den Lautsprechern rot und blau blinkt, drücken Sie in Zone B die Schaltfläche Lautstärke-„+“. Jetzt sind Lautsprecher auf Zone B eingestellt.

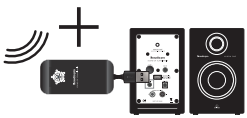


4.
Schalten Sie alle Lautsprecher und Sender zurück auf Gerätecode 1. Jetzt haben Sie Zone-A-Lautsprecher (die Lautsprecher, die Sie im Gerätecode 1 belassen haben) und Zone B an den Lautsprechern, die Sie ein- und ausgeschaltet haben.

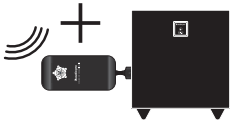
LAUTSPRECHER AUF ZONE C SCHALTEN:
Schalten Sie die Lautsprecher, die Sie auf Zone C schalten möchten, auf einen anderen Gerätecode als die restlichen Lautsprecher. Führen Sie einen Zonenwechsel wie oben beschrieben durch, und schalten Sie auf den Gerätecode der anderen Lautsprecher zurück.

Hinweis:
1. Die Zonenregelung umfasst Lautstärkeregelung, Ein/Aus und Stummschaltung. All diese Funktionen beeinflussen keine Lautsprecher in anderen Zonen. Mit dem Gesamtlautstärkeregler regeln Sie die Lautstärke in allen Zonen gleichzeitig.
2. Zurück zu den Standardeinstellungen (Zone A, 50 % Lautstärke):
Schalten Sie die LV2-Lautsprecher mit der Fernbedienung aus. Schalten Sie sie wieder ein und drücken Sie auf STUMM während die LED blinkt. Drücken Sie erneut auf STUMM. Jetzt befindet sich das Lautsprecherpaar (oder alle Lautsprecher in derselben Zone) in der Standardeinstellung.

HINZUFÜGEN EINES RX100 DRAHTLOSEMPFÄNGERS ZUM LV2-AUDIONETZWERK



RX100 + aktive Lautsprecher



RX100 + aktiver Subwoofer

Sie können einen RX100 Drahtlosempfänger (separat erhältlich) einem bestehenden drahtlosen LV2-System hinzufügen. Fügen Sie aktive Lautsprecher, Stereoempfänger und aktive Subwoofer hinzu und vereinen Sie alle Geräte zu einem drahtlosen Audionetzwerk. Sie können beliebig viele RX100 innerhalb der Reichweite des Senders hinzufügen.

Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck ist der Hinweis auf stromführende Teile im Geräteinneren, bei deren Berührung die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags droht.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll auf wichtige Bedienungs- und Wartungs-Hinweise in dieser Bedienungsanleitung aufmerksam machen.

WARNUNG:

UM BRAND - UND STROMSCHLAGGEFAHREN ZU VERMEIDEN, DARF DIESES GERÄT WEDER NÄSSE NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT SEIN (Z. B. REGEN, DAMPF).

VORSICHT:

ZUR VERMEIDUNG ELEKTRISCHER SCHLÄGE DÜRFEN WEDER DIE VORDERE NOCH DIE HINTERE GEHÄUSEABDECKUNG ENTFERNT WERDEN. IM INNERN DES GERÄTES BEFINDEN SICH KEINERLEI BEDIENUNGSELEMENTE FÜR DEN BENUTZER. REPARATUR- UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEN FACHKRÄFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie bitte diese Hinweise gründlich durch.
2. Bewahren sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.
3. Beherzigen Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie sämtliche Instruktionen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nie in der Nähe von Wasser (Badezimmer, Schwimmbecken, Ufer).
6. Reinigen sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen, nicht fusselnden Tuch.
7. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht verdeckt sein – daher auch bitte keine Gegenstände auf dem Gerät oder unter der Bodenplatte ablegen (Kassettenschachteln, CD-Schatullen, Plattenhüllen, Bedienungsanleitungen, Programmzeitschriften etc.) denn diese behindern die Durchlüftung und somit die Kühlung der Bauteile im Innern. Nehmen Sie das Gerät nur an den vom Hersteller erlaubten Orten in Betrieb.
8. Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von starken Wärmequellen wie etwa Heizstrahlern, Öfen und Herden oder anderen Wärme erzeugenden Geräten (z.B. HiFi-Endstufen).
9. Mit dem Netzkabel vorsichtig umgehen – stets so legen, dass man nicht drauf treten kann, auch nicht unter Teppichböden verlegen und darauf achten, dass es nirgends geknickt wird, vor allem nicht in Stecker- bzw. Steckdosennähe oder dort, wo es aus dem Gerät kommt.
10. Verwenden Sie bitte nur vom Hersteller zugelassenes bzw. empfohlenes Zubehör.
11. Bei Unwetter oder Gewitter trennen sie das Gerät durch Ziehen des Steckers bitte ganz vom Stromnetz – und auch dann wenn sie es länger nicht benutzen.
12. Das Gehäuse nicht öffnen – die Komponenten im Geräteinneren können und dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal gewartet und repariert werden. Bei jeglichen Änderungen am Gerät erlischt der Garantieanspruch.
Sollte versehentlich Wasser oder ein Metallgegenstand (Büroklammer, Heftklammer, Draht) in das Gehäuse fallen, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker aus der Dose und bringen das Gerät zu einer Vertragswerkstatt. Dasselbe gilt für den Fall, dass das Netzkabel schadhaft sein sollte, Flüssigkeit ins Gehäuse gelangen, das Gerät nass wird oder intensiver Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war, bzw. nicht mehr einwandfrei arbeitet oder heruntergefallen ist.
13. Bei Schäden, die eine Reparatur durch Fachkräfte erfordern, trennen Sie das Gerät bitte durch Ziehen des Steckers vollständig vom Netz und wenden sich an den Kundendienst, und zwar stets dann, wenn:
A. Das Netzgerät oder das Netzkabel beschädigt sind,
B. Flüssigkeit über das Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände ins Gerät gefallen sind,
C. Das Gerät im Regen stand bzw. Spritzwasser oder starker Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war,
D. Das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, obwohl Sie sich an die Bedienungsanleitung halten (betätigen Sie bitte alle Bedienungselemente nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben, denn unsachgemäße Handhabung kann teure Reparaturen durch Fachkräfte erfordern),
E. Falls das Gerät heruntergefallen ist oder auf sonstige Weise beschädigt wurde und
F. Das Gerät nicht mehr die gewohnte Leistung bringt (Empfang, Tonqualität, Bedienung etc.).
14. Fernhalten von Gegenständen und Flüssigkeiten aus dem Geräteinneren Versuchen Sie niemals, mit irgendwelchen Gegenständen durch die Öffnungen des Geräts im Inneren herumzustochern, denn dabei laufen Sie Gefahr, spannungsführende Teile zu berühren oder kurzuschließen, was zu
einem lebensgefährlichem Stromschlag führen kann.
Nasse oder tropfende Gegenstände bitte vom Gerät fernhalten, ebenso flüssigkeitsgefüllte offene Behälter (Gläser, Blumenvasen), und diese vor allem niemals auf dem Gerät abstellen. Auch sollten Sie bitte keine Kerzen oder Teelichter und ähnliche Gegenstände mit offener Flamme auf dem Gerät abstellen.
15. Akkupack
Beim Entsorgen des Akkupacks beachten Sie bitte die jeweils gültigen Umweltvorschriften.
16. Bitte achten Sie beim Aufstellen darauf, dass zur Belüftung des Gerätes oben und unten genügend Abstand bleibt: ca. 20 cm oberhalb und an beiden Seiten des Geräts sowie etwa 10 cm auf der Rückseite. Sonst werden die elektronischen und mechanischen Bauteile nicht genügend gekühlt. Sofern das Gerät in einem Schrank oder einem Regal betrieben werden soll, achten Sie bitte auf ausreichende Luftzufuhr und Entlüftung. Dabei sollte die rückwärtige Kante des Regalbretts oberhalb vom Gerät von der Regalrückwand rund 10 cm entfernt sein, damit warme Luft nach oben abziehen kann.
17. Netzteil und Kabel sind nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen und nicht für den Betrieb im Freien geeignet.
18. Verwenden Sie bitte NUR das mitgelieferte Netzteil.